



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

TRESALGAS SÓLIDO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Caracterización Química:

Alginato sódico.

1.2 Empresa o responsable de la comercialización:

1.2.1. Nombre: TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

1.2.2. Dirección: Pol. Ind. Los Urreas, 31.
30730 San Javier (Murcia)

1.2.3. Teléfono: 968-57 20 04

Fax: 968-19 22 51

1.3. Teléfono de emergencia:

1.3.1. Empresa: 968-57 20 04

1.3.2. Instituto Nacional de Toxicología: 91-562 04 20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición

➤ Algas marinas 100%

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos peligrosos para la salud:

Producto no corrosivo.

Producto no irritante

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.

4.2. Contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua

4.3. Inhalación:

No volátil. No tóxico por inhalación.

4.4. Ingestión:

No tóxico

Polígono Industrial Los Urreas. C/ Sierra Altahona, 31 · 30730 SAN JAVIER (Murcia) ESPAÑA

Tel.: 968 572 004 · Fax: 968 192 251

www.trabe.net · trabe@trabe.net



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

TRESALGAS SÓLIDO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No inflamable

Medios de extinción: No se requieren medidas de extinción especiales. Apagar con agua pulverizada, con espuma o con polvo químico.

Procedimientos especiales para la lucha contra el fuego: No se requieren medidas especiales. Aislar el área de fuego. Evacuar a favor del viento. Llevar ropa de protección total y aparatos de respiración.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales:

No procede

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

TRESALGAS sólido es un producto fertilizante, cuya utilización no supone ningún riesgo para el medio ambiente. Se trata de un producto biodegradable, que se va a descomponer en agua, CO₂ y cenizas.

6.3. Métodos de limpieza

Procedimiento:

Absorber con un material poroso, recoger con una pala y verter en un contenedor.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

No requiere ninguna medida especial de manipulación

7.2. Almacenamiento:

Los envases originales cerrados deben ser almacenados en lugar seco y fresco, lejos de una fuente de calor. Mantener el producto en sus envases originales evitando temperaturas extremas. TRESALGAS sólido deberá almacenarse a una temperatura superior a 0°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Medidas técnicas de protección: No existe necesidad de precauciones especiales

8.2. Protección respiratoria: No es necesario utilizar ninguna medida de protección respiratoria.

8.3. Protección de las manos: No precisa

8.4. Protección de los ojos: No precisa

8.5. Protección de la piel: No precisa



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

TRESALGAS SÓLIDO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Color: Negro

Olor: Característico

Densidad: 0,980 g/ml

Valor pH (T^{ra}: 20°C): 7 a 8

Propiedades oxidantes: No tiene

Autoinflamabilidad: No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable. No se producen productos de descomposición peligrosos.

Condiciones /materiales a evitar (Incompatibilidad): No requiere condiciones especiales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad oral aguda (LD₅₀), ensayo en ratas: Es un producto recomendado para alimentación por lo que no existe.

11.2. Irritación en la piel: Ninguna

11.3. Irritación de ojos: Leve

11.4. Sensibilización cutánea: No se han observado reacciones de sensibilización cutáneas relacionadas con TRESALGAS sólido

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

➤ TRESALGAS sólido es un producto totalmente inocuo para la fauna terrestre y acuícola. El producto está autorizado en cultivo ecológico según el Reglamento CE 1488/97 Anexo 2.

Biodegradabilidad: TRESALGAS sólido es un producto totalmente biodegradable. Se descompone a CO₂, H₂O y cenizas.

Información adicional: Este producto no contamina el suelo, aire o aguas subterráneas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de envases vacíos: Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se requieren medidas especiales en cuanto al transporte.



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

TRESALGAS SÓLIDO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Manténgase fuera del alcance de los niños.
En caso de contacto con los ojos, lávense con agua.
En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón.

16. OTRAS INFORMACIONES

Usos: TRESALGAS sólido es una enmienda a base de materia orgánica líquida procedente de Algas Marinas, apta para su empleo sobre todo tipo de cultivos (cítricos, frutales de pepita y hueso, olivo, hortícolas en invernadero o al aire libre, etc.).

Fecha última revisión: Marzo de 2009.